



CNAM

NFA021 - Cahier des charges

SITE DE RECETTES DE
CUISINE



Nathalie Stol
05/09/2016

ETUDE

ENTREPRISE

Le CNAM, dans le cadre de la formation NFA021, développement WEB (3), projet WEB, mise en pratique.

UTILISATEUR

Nicolas BAUPIN, professeur, maître de conférences de cette UE (unité d'enseignement).

BESOIN

Projet de développement d'un site WEB. Le thème de ce site est « Les recettes de cuisine », thème proposé dans le cadre de l'UE.

Remarque : ce projet permet de valider l'UE.

SPECIFICATIONS

Le site est en langue française.

C'est un nouveau site WEB.

Le site WEB de recettes de cuisine est accessible à tout le monde. Il souhaite répondre à un besoin de nombreuses personnes de cuisiner sans avoir de formation particulière. Les recettes permettent aussi de varier les menus au fil des jours. Le site est ouvert aux utilisateurs pour partager leurs propres recettes.

Les recettes sont classées en catégories et sous-catégories.

Il y a plusieurs types d'utilisateurs, ayant des autorisations spécifiques :

- Tous les utilisateurs peuvent consulter les recettes de cuisine du site.
- Les utilisateurs membres du site :
 - peuvent s'identifier
 - peuvent créer des recettes de cuisine et modifier celles qu'ils ont eux-mêmes créées.

L'avantage est que les membres du site font vivre le site et l'enrichissent.

- Les utilisateurs administrateurs du site sont des membres du site, et peuvent en plus :
 - mettre à jour les catégories et sous-catégories de recettes
 - visualiser la liste des membres du site

Remarque : pas de publicité sur ce site.

DELAI

Ce dossier doit être rendu pour le 5 septembre 2016 pour la deuxième session.

La réalisation doit être faite pour le 8 septembre 2016, pour la deuxième session.

CONTRAINTES POUR LA REALISATION DU SITE

Langage de développement : HTML et PHP (JavaScript si besoin).

Possibilité d'utiliser d'autres technologies : Ajax, jQuery, etc.

Feuilles de style CSS pour les parties publiques (visibles par tous) et privées (accessibles uniquement aux membres du site).

Base de données : MySQL.

Graphisme simple.

Contenu du site : texte, images, vidéos.

Hébergement : à domicile.

Pas de nécessité de référencement du site.

Remarque : les statistiques d'utilisation du site ne sont pas demandées.

LIVRABLES

Sources, images, photos

Déclaration Cnil non nécessaire

Spécifications (ce document)

Document de test

Les documents utilisateurs ne sont pas à notre charge.

PROPRIETE INTELECTUELLE

Le site m'appartient.

MAINTENANCE











A ma charge.

CHARTE GRAPHIQUE

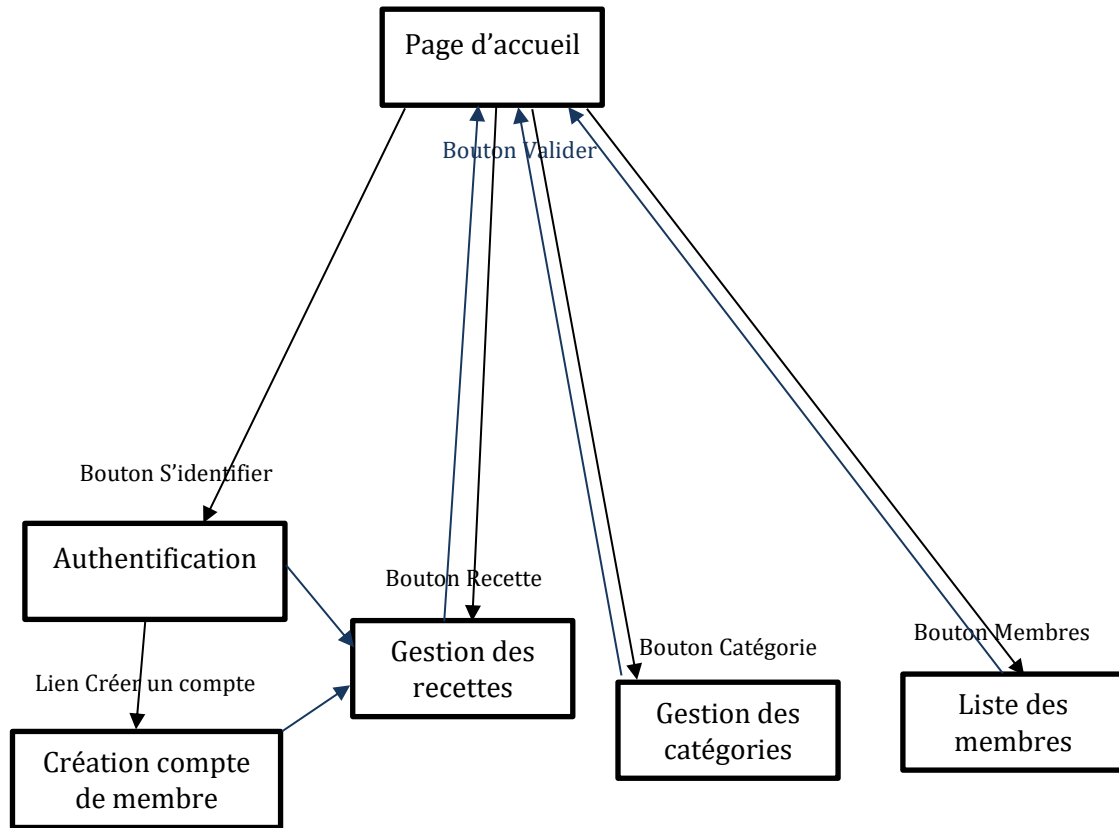
COULEURS

Vert, marron, gris, noir.

Palette graphique :

Primary color				
				
68AF90 RGB: 104-175-144 RGB [%]: 40.8-68.6-56.5	479976 RGB: 71-153-118 RGB [%]: 27.8-60-46.3	2E845F RGB: 46-132-95 RGB [%]: 18-51.8-37.3	1D734E RGB: 29-115-78 RGB [%]: 11.4-45.1-30.6	0C5E3B RGB: 12-94-59 RGB [%]: 4.7-36.9-23.1
Complement color				
				
FFB597 RGB: 255-181-151 RGB [%]: 100-71-59.2	DF8967 RGB: 223-137-103 RGB [%]: 87.5-53.7-40.4	C06743 RGB: 192-103-67 RGB [%]: 75.3-40.4-26.3	A84E2B RGB: 168-78-43 RGB [%]: 65.9-30.6-16.9	893412 RGB: 137-52-18 RGB [%]: 53.7-20.4-7.1

Remarque : créé par « paletton.com ».

NAVIGATION SUR LE SITE

BUDGET

DECOUPAGE DU PROJET

- 1) Création des écrans
- 2) Création de la base de données
- 3) Création des premières données de la base de données
- 4) Consultation des recettes
 - a. Page d'accueil
 - b. Page catégorie
 - c. Page recette
- 5) Création de membre et d'administrateur
 - a. Identification
 - b. Mise à jour de données personnelles
 - c. Suppression

Un administrateur ne peut être créé que par un autre administrateur

- 6) Création et mise à jour de catégories et sous-catégories.
- 7) Création et mise à jour de recette
 - a. Nom
 - b. Catégorie et sous-catégorie
 - c. Ingrédients
 - d. Préparation
 - e. Variante
 - f. Conseils
- 8) Visualisation de la liste des membres du site

BUDGET GLOBAL

N°	Partie à réaliser	Budget
1	Création des écrans	4 jours
2	Création des premières données	2 jours
3	Consultation des recettes	5 jours
4	Création de membre et administrateur	4 jours
5	Gestion des catégories et sous-catégories	2 jours
6	Gestion des recettes de cuisine	7 jours
7	Liste des membres du site	2 jours
8	Installation du site	3 jours
	Total	30 jours

(Remarque : estimation pour une débutante.)

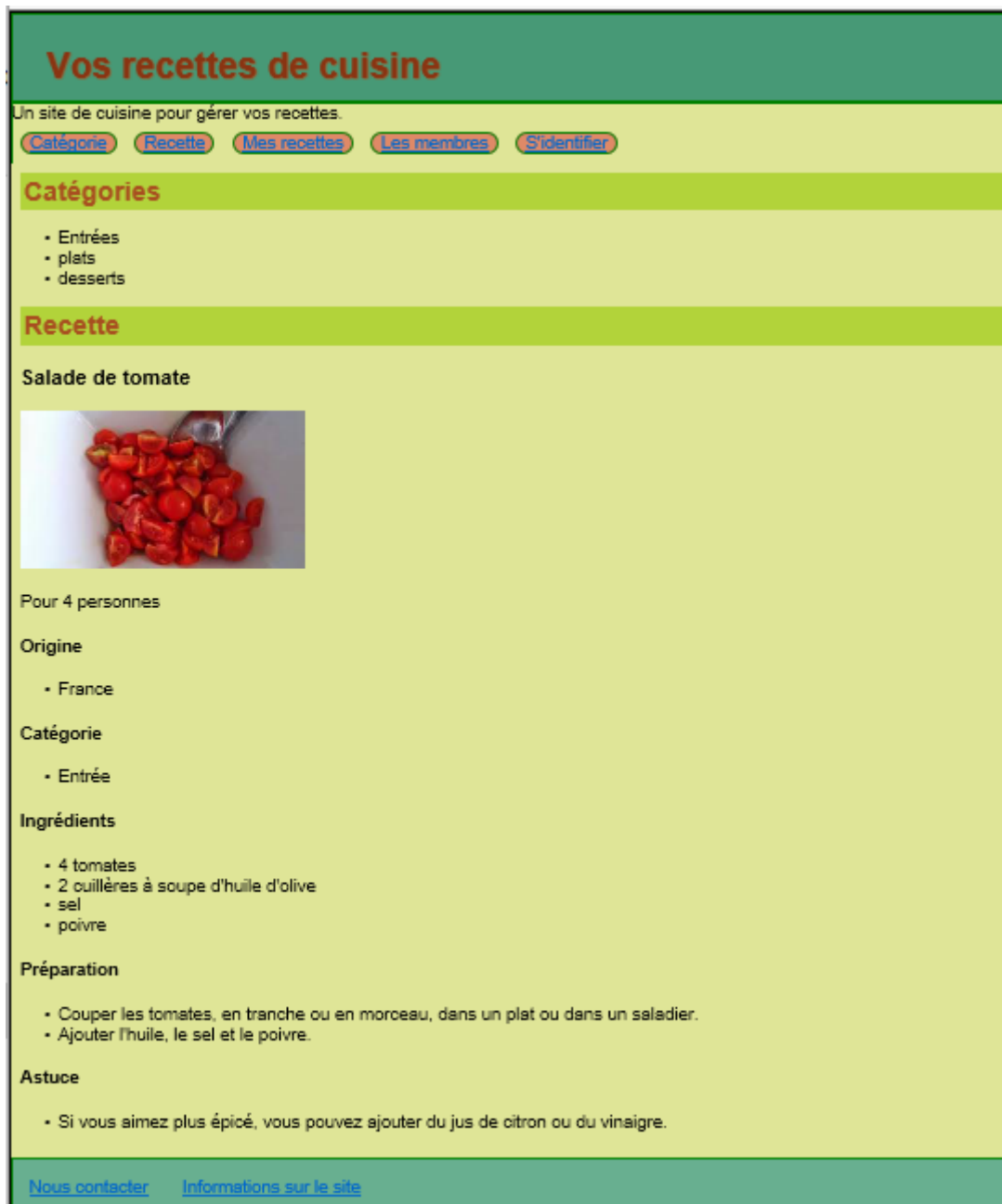
IMAGE DU SITE VU SUR UN TELEPHONE PORTABLE



Menu :

- Le bouton Recette n'est visible qu'après identification d'un membre du site.
- Les boutons Catégorie et Membres ne sont visibles qu'après identification d'un membre administrateur du site.

IMAGE DU SITE VU SUR UN ORDINATEUR



Menu :

- Le bouton Recette n'est visible qu'après identification d'un membre du site.
- Les boutons Catégorie et Membres ne sont visibles qu'après identification d'un membre administrateur du site.

FONCTIONNEMENT DU SITE

PAGE ACCUEIL

- **Lister les catégories de recettes.**
- **Proposer une recette par défaut aléatoire sur la page d'accueil.**
 - Titre de la recette
 - Ingrédients
 - Début de la recette
- **Proposer une zone pour que l'utilisateur puisse s'authentifier ou bien un lien pour qu'il arrive sur une page pour se créer un compte.**
- **Si l'utilisateur est authentifié :**
 - Vous indiquerez dans cette même zone ses noms et prénoms, quelle que soit la page
 - Présenter un lien pour passer dans la partie « gestion des recettes »
- **1 clic sur une catégorie de recette affichera une page catégorie**
 - Un clic sur une catégorie permet d'afficher la page catégorie, avec la liste des noms de recettes de cette catégorie.

PAGE CATEGORIE

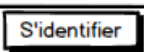
- **La catégorie de recette sera indiquée**
- **Proposer une recette par défaut aléatoire comme sur la page d'accueil mais de cette catégorie.**
- **Présenter tous les titres de recettes de cette catégorie**
- **Plusieurs sous catégories seront proposées (si nécessaire)**
- **Proposer la zone pour que l'utilisateur puisse s'authentifier (comme page d'accueil)**
- **Un clic sur une sous-catégorie filtrera les recettes de cette page catégorie suivant cette sous-catégorie.**
- **Un clic sur le titre d'une recette affichera une page recette**

PAGE RECETTE

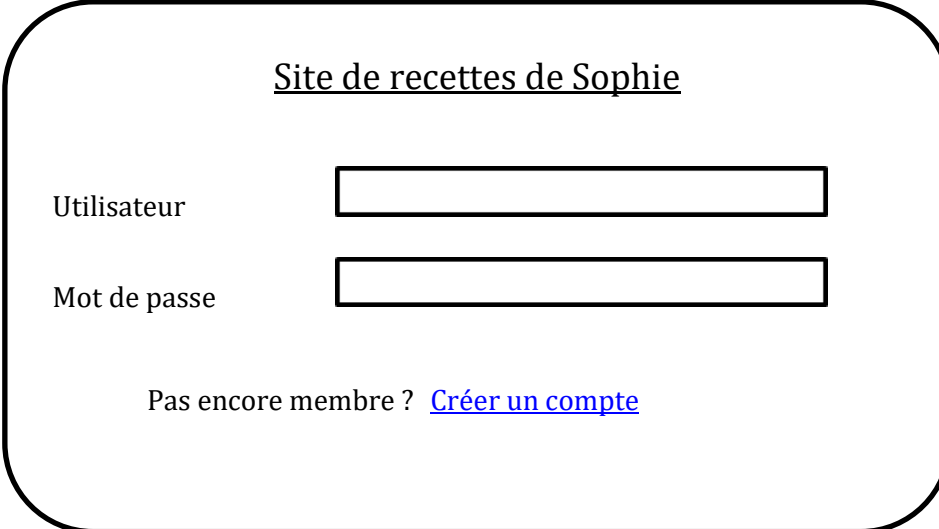
- **Indiquez dans quelle catégorie se trouve la recette**
- **Indiquez la sous-catégorie (si nécessaire)**
- **Afficher les éléments de la recette choisie**
 - Titre
 - Auteur
 - Ingrédients
 - Nombre de personnes
 - Catégorie de prix et catégorie de difficulté
 - Descriptif de la recette
 - Cuisson
 - Conseils présentation
- **Proposer la zone pour que l'utilisateur puisse s'authentifier (comme page d'accueil) et/ou avoir un lien pour se créer un compte**

CREATION DE COMPTE UTILISATEUR

- **Créez une page accessible depuis toute autre page du site (vue publique) pour permettre à l'internaute de se créer un compte.**
- **Un compte est caractérisé par :**
 - Login (unique)
 - Mot de passe
 - Adresse mail
 - Nom
 - Prénom
- **Une fois le compte créé, l'utilisateur arrivera sur la page permettant de créer une nouvelle recette**

A rectangular button with a black border and the text "S'identifier" in black.

Ouvre une nouvelle fenêtre.

A login form titled "Site de recettes de Sophie" with a rounded rectangle border. It contains two input fields: "Utilisateur" and "Mot de passe". Below the fields is a link "Créer un compte" preceded by the text "Pas encore membre ?".

Site de recettes de Sophie

Utilisateur

Mot de passe

Pas encore membre ? [Créer un compte](#)

Permet de créer un compte, ou de s'identifier si déjà un compte existant.

Le bouton « Créer un compte » renvoie sur une nouvelle fenêtre.

Site de recettes de Sophie
Création d'un compte de membre du site

Utilisateur	<input type="text"/>
Adresse e-mail	<input type="text"/>
Nom	<input type="text"/>
Prénom	<input type="text"/>
Mot de passe	<input type="text"/>
Votre mot de passe doit comporter au moins 8 caractères et combiner des lettres et des chiffres sans accent ni espace ni tiret.	
Confirmation	
Mot de passe	<input type="text"/>

Après authentification, le libellé « S'identifier » est remplacé par le nom et le prénom de la personne, et devient un menu déroulant avec Possibilité de :

- Se déconnecter
- Gérer son compte
- Modifier son mot de passe

Site de recettes de Sophie

[Gérer mon compte](#)

[Changer mon mot de passe](#)

[Changer d'utilisateur](#)

[Me déconnecter](#)

[Ajouter une photo](#)

ZONE ADMINISTRATION

•**Pour arriver dans cette zone, l'internaute aura dû s'authentifier sur le site**

•**Un utilisateur est authentifié par :**

–Login (unique)

–Mot de passe

•**La partie administration permet, en fonction du rôle de l'utilisateur de :**

–Pour un membre :

•ajouter/modifier/supprimer ses recettes

–Pour un administrateur :

•ajouter/modifier/supprimer ses recettes

•Créer / modifier / supprimer une catégorie de recettes

•Créer / modifier / supprimer une sous-catégorie de recettes

•Avoir accès à la liste des membres du site

ZONE ADMINISTRATION : PAGE D'ACCUEIL

•**Cette page permet de :**

–Créer une nouvelle recette

–Liste ses recettes déjà enregistrées en les présentant par catégorie puis sous-catégorie

ZONE ADMINISTRATION : RECETTE

•**Une recette se caractérise par :**

–Titre

–Ingrédients

–Nombre de personnes

–Catégorie de prix et catégorie de difficulté

–Descriptif de la recette

–Cuisson

–Conseils présentation

•**Une recette doit être associée à une catégorie et, si besoin est, une sous-catégorie de la catégorie choisie.**

•**Par défaut, l'auteur de la recette est la personne identifiée sur le site**

ZONE ADMINISTRATION : CATEGORIES ET SOUS-CATEGORIES

•**Une catégorie se caractérise par :**

–Un nom

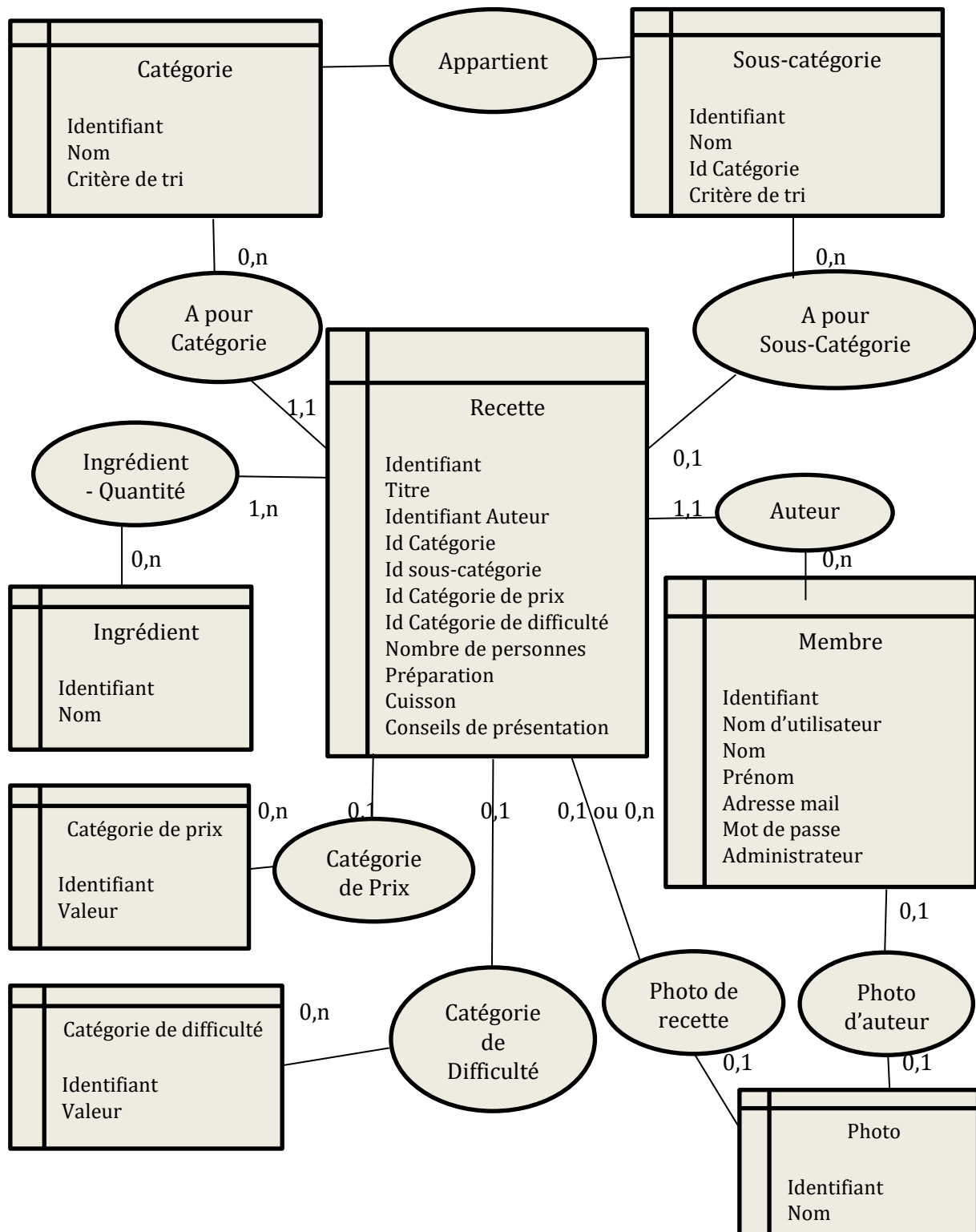
•**Une sous-catégorie se caractérise par :**

–Un nom

–Une catégorie parente

BASE DE DONNEES

MODELE DE BASES DE DONNEES



PARAMETRAGE

VALEURS DE CATEGORIES ET SOUS-CATEGORIES

Petit déjeuner

Entrée

– *froide*

– *chaude*

Plat principal

– *plat unique*

– *viande*

– *légume*

Fromage

– *blanc*

– *sec*

Dessert

– *gâteau*

– *biscuits*

– *Flans*

– *Crèmes*

– *Pâtisseries*

VALEURS DE CATEGORIES DE PRIX

Faible

Moyen

Elevé

VALEURS DE CATEGORIES DE DIFFICULTE

Très facile

Facile

Moyenne

Difficile

Très difficile

Expert

TABLE DES MATIERES

Etude	1
Entreprise.....	1
Utilisateur.....	1
Besoin.....	1
Spécifications	1
Délai	2
Contraintes pour la réalisation du site.....	2
Livrables.....	2
Propriété intellectuelle	2
Maintenance	2
Charte graphique.....	3
Couleurs.....	3
Navigation sur le site	4
budget	5
Découpage du projet	5
Budget global.....	5
Image du site vu sur un téléphone portable	6
Image du site vu sur un ordinateur	7
Fonctionnement du site.....	8
Base de données	12
Modèle de bases de données	12
Paramétrage.....	13
Valeurs de catégories et sous-catégories.....	13
Valeurs de catégories de prix	13
Valeurs de catégories de difficulté	13